Technischer Kundendienst der Loewe Opta GmbH

8640 Kronach / Oberfranken

LOEWE

rundfunk service

Anweisung

Sicherheitsvorschriften

Bei Reparaturarbeiten an den Geräten sind die Sicherheitsbestimmungen gemäß VDE 0860 und Nachträgen zu beachten und einzuhalten.

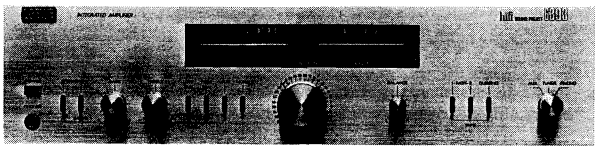
Spezielle Bauteile in den Geräten dürfen aufgrund ihres Aufbaues nur durch Originalteile ersetzt werden.

Außerdem sind die am Reparaturort gültigen Schutzbestimmungen der Berufsgenossenschaft beim Umgang mit diesen Geräten einzuhalten. Hierzu gehört auch die Beschaffenheit des Arbeitsplatzes.

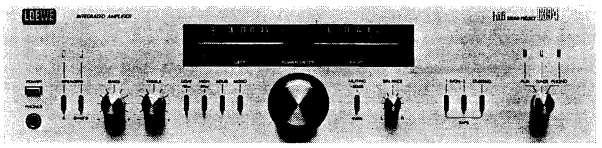
Die Kenntnis dieser Vorschriften ist die Voraussetzung, um einen fachgemäßen Service dieser Geräte durchführen zu können.

Bei Betrieb der Geräte im Ausland sind die jeweiligen Schutzbestimmungen des Landes zu berücksichtigen und einzuhalten.

SX 6392



SX 6393



SX 6394

Schutzgebühr 5,– DM

Tabelle: Einstellungen:

1. Ruhestrom der Endstufen

1.		SX 6392/6393/6394
	Stellung Betr. Schalter	Tuner Lautsprecher „Aus"
	Lautstärken-regler	min.
	Abgleich	R 651a, R 651b
	Wert	12mV ± 2mV =
	Bemerkung	Messung erfolgt parallel zu R 651a/b

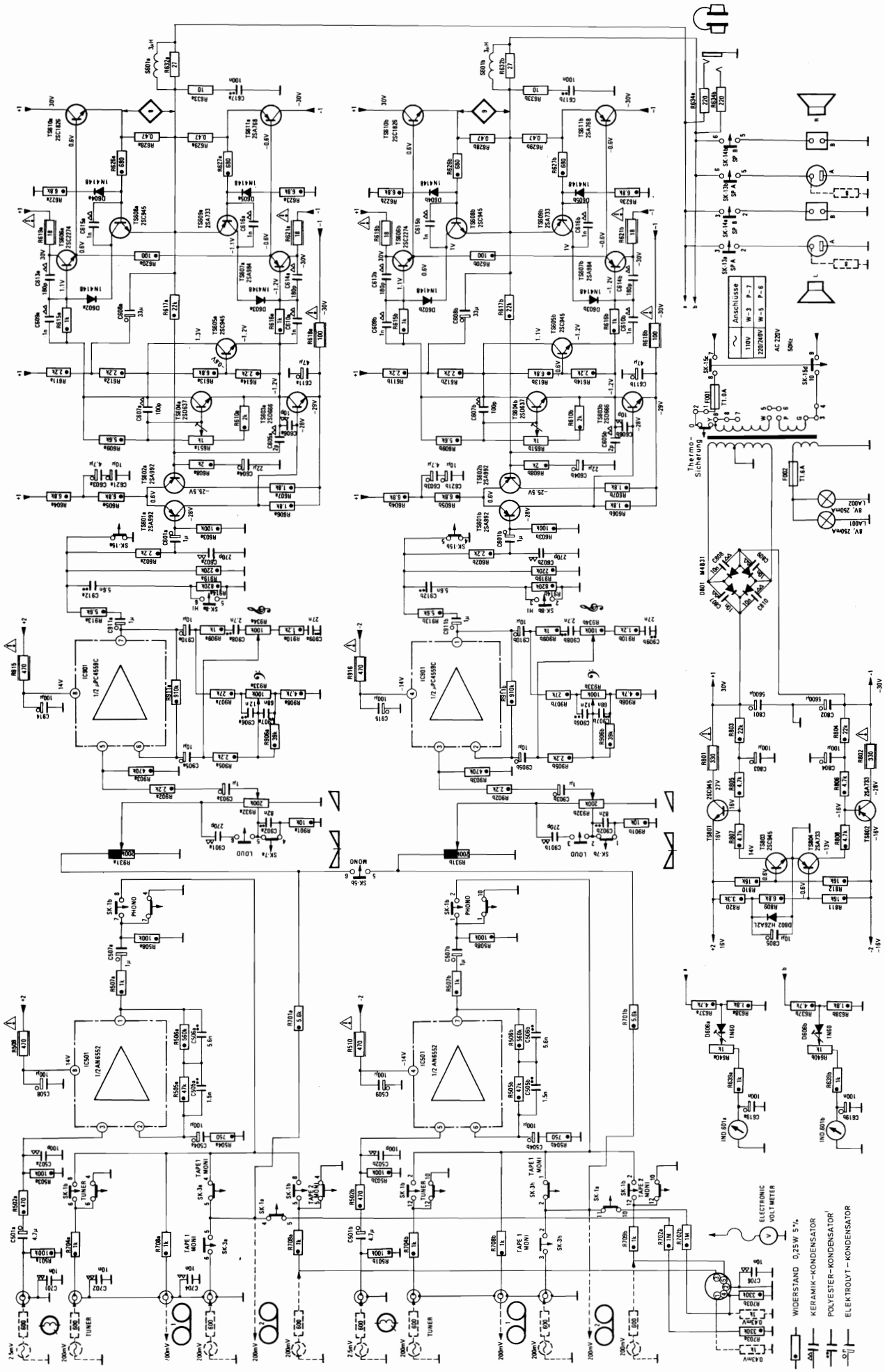
2. Leistungsindikatoren

2.	SX 6392/6393	SX 6394
	Tuner Lautsprecher „A"	Tuner Lautsprecher „A"
	max.	max.
	R 640a, R 640b	R 411a, R 411b
	Indikator 601a/b 0 dB-Anzeige	
	Ausgangsspannung: $8{,}5V_{eff}$ an 4Ω einstellen	Ausgangsspannung: $9{,}5V_{eff}$ an 4Ω einstellen

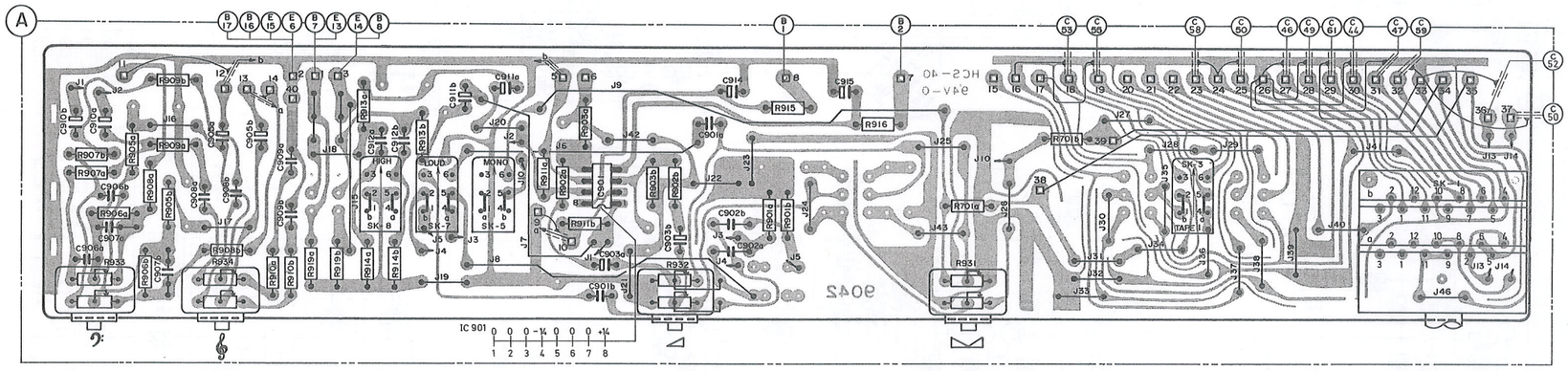
HIFI - Amplifier

SX 6392	**Art. Nr. 59217**	A
SX 6393	**Art. Nr. 59218**	B
SX 6394	**Art. Nr. 59219**	C

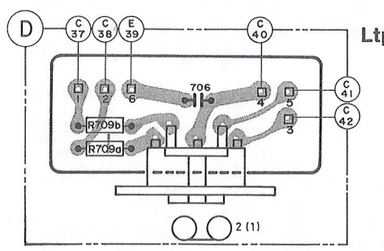
Rdf 022
1980 59,



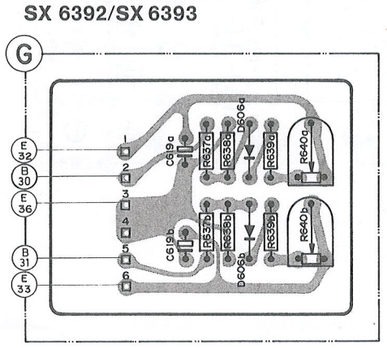
Schaltbild SX 6392



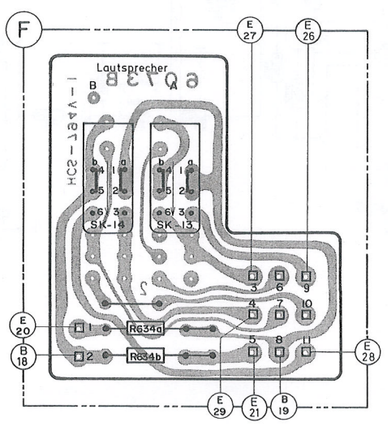
Ltpl. Regler und Funktionsschalter SX 6392



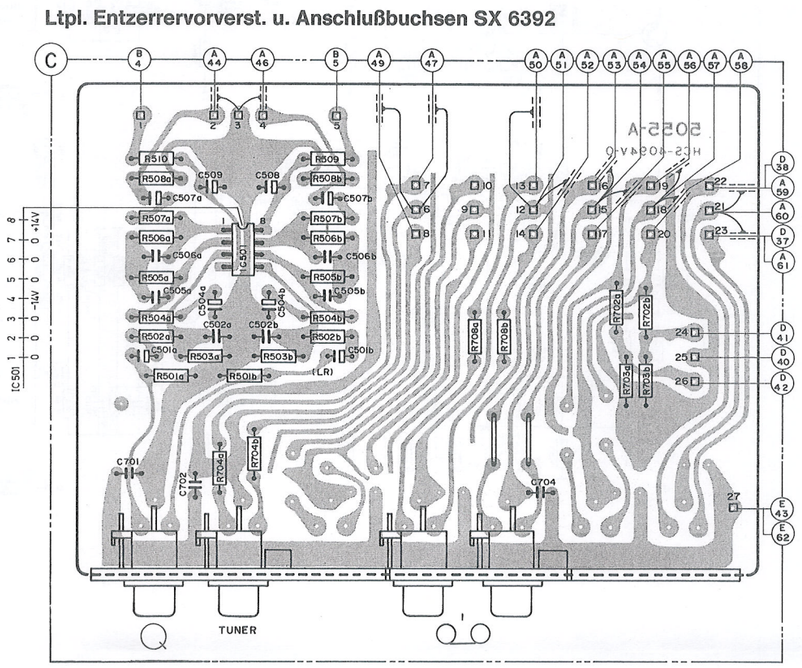
Ltpl. TB-Buchse SX 6392/SX 6393/SX 6394



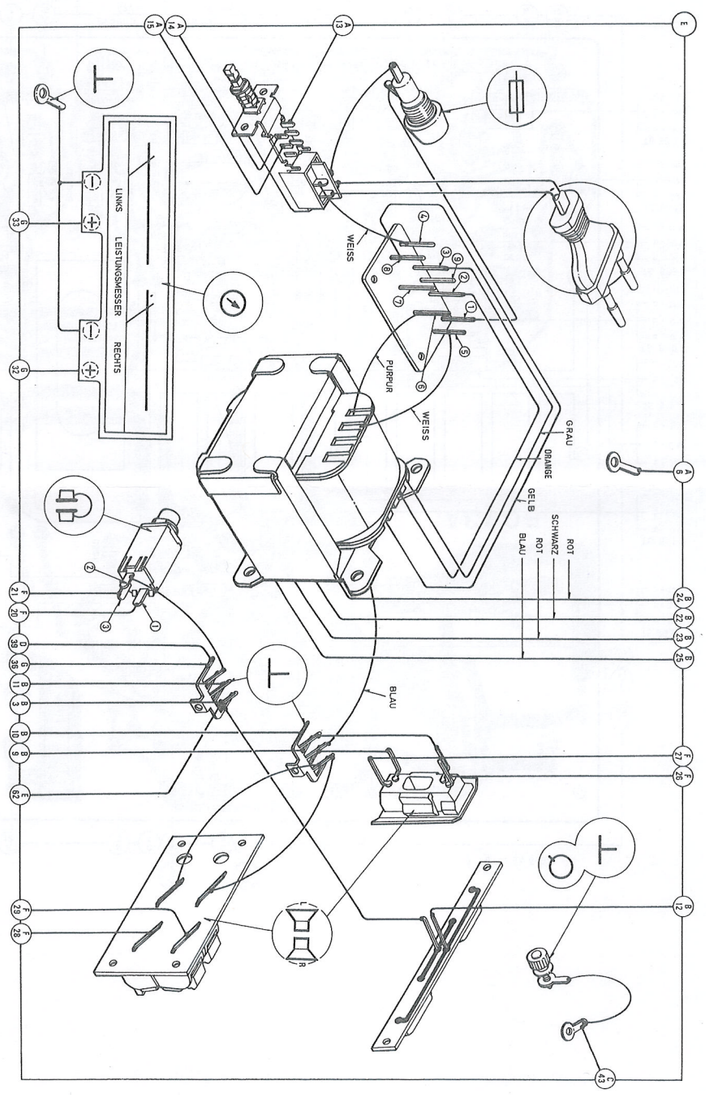
Ltpl. Indikatoreinstellregler SX 6392/SX 6393



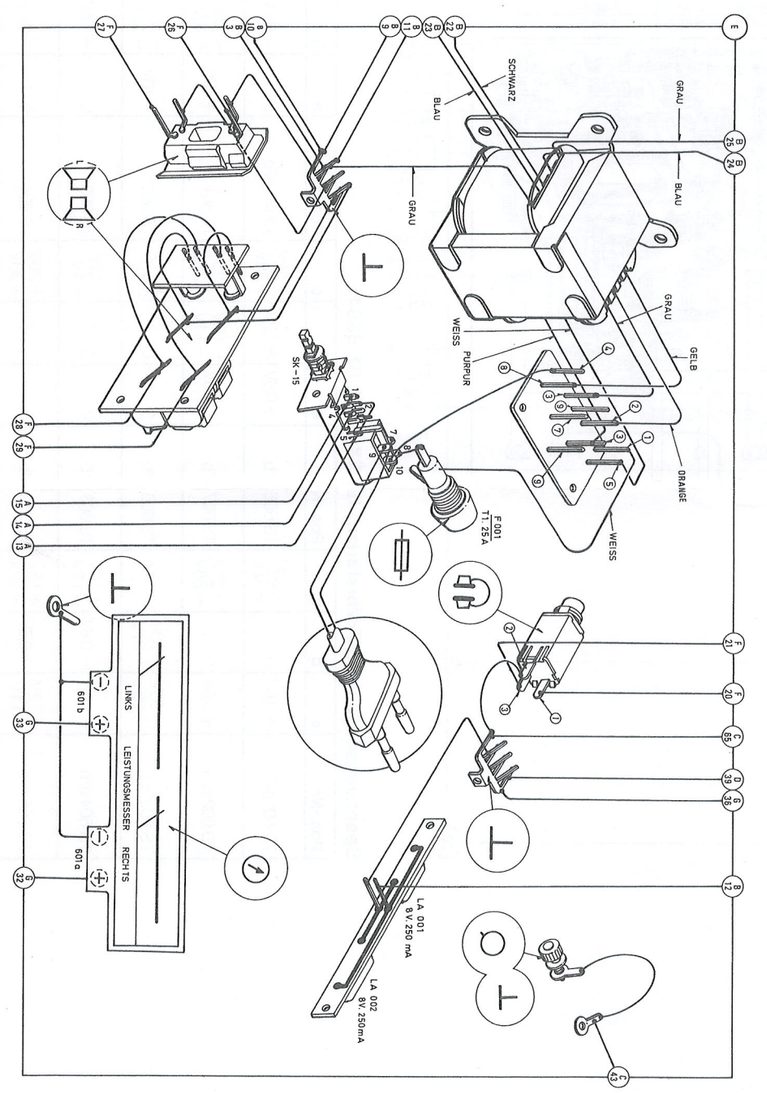
Ltpl. Lautsprecherschalter SX 6392



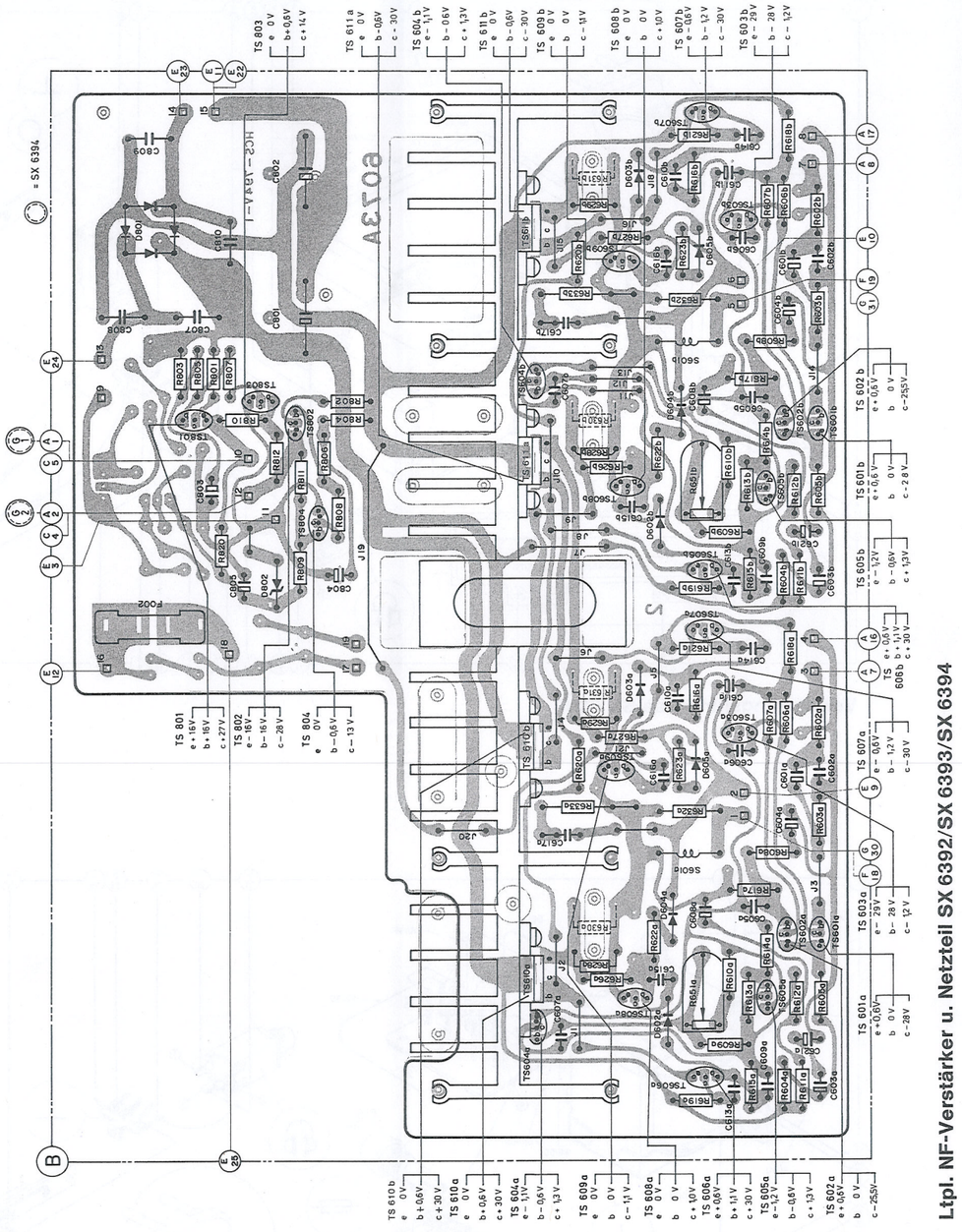
Ltpl. Entzerrervorverst. u. Anschlußbuchsen SX 6392



Verbindungshinweise SX 6392



Verbindungshinweise SX 6393

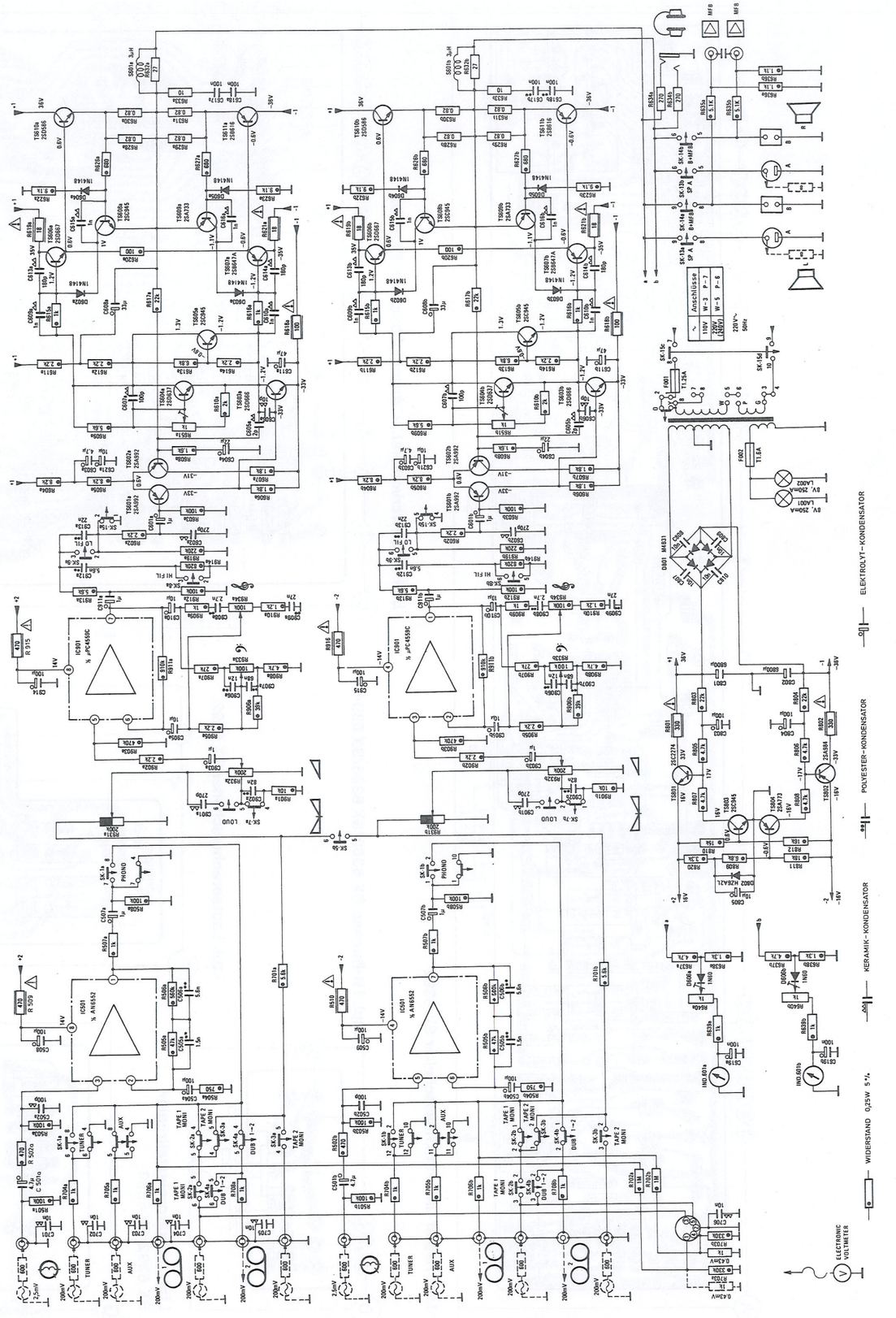


Ltpl. NF-Verstärker u. Netzteil SX 6393/SX 6394

Spannungsangaben (NF-Verstärker) für SX 6393, SX 6394:

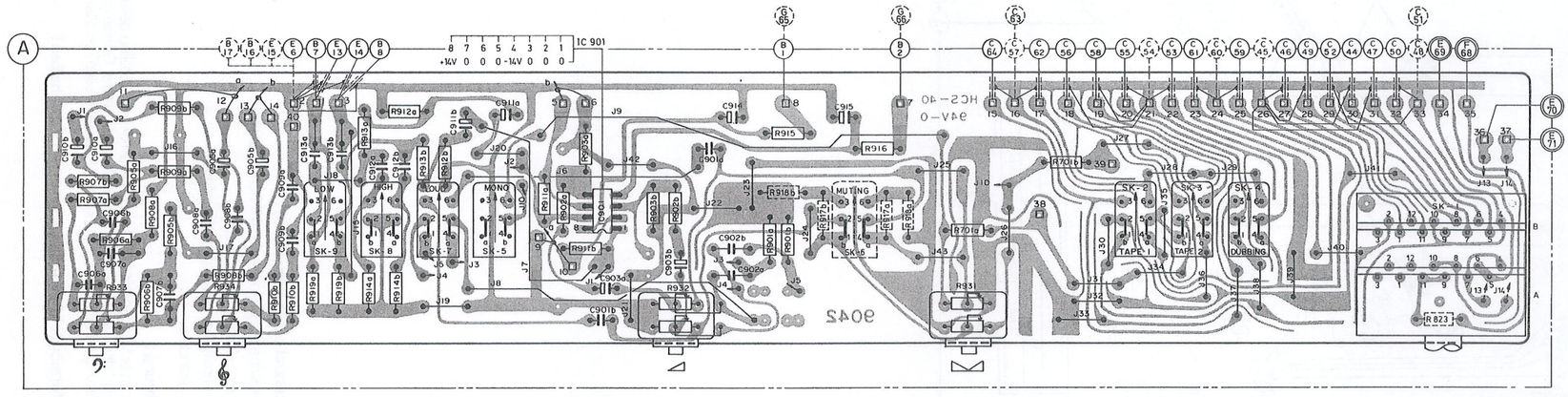
Pos.-Nr	e	b	c	Pos.-Nr.	e	b	c	Pos.-Nr.	e	b	c
TS 601 a/b	+0,6V	0	−33V −37V	TS 606 a/b	+0,6V	+1,2V	+35V +38V	TS 611 a/b	0	−0,6V	−36V −38V
TS 602 a/b	+0,6V	0	−31V −35V	TS 607 a/b	−0,6V	−1,2V −1,1V	−35V −38V	TS 801	+16V	+17V +16V	+33V +32V
TS 603 a/b	−33V −38V	−33V −37V	−1,1V	TS 608 a/b	0	0	+1,1V +1V	TS 802	−16V	−17V −16V	−33V
TS 604 a/b	−1,1V	−0,6V	+1,3V +1,2V	TS 609 a/b	0	0	−1,1V −1V	TS 803	0	+0,6V	+16V +14V
TS 605 a/b	−1,2V −1,1V	−0,6V	+1,3V +1,2V	TS 610 a/b	0	+0,6V	+36V +38V	TS 804	0	−0,6V	−16V −14V

In den Rubriken mit zweifachen Spannungsangaben gelten die unteren Werte für SX 6394.



Schaltbild SX 6393

WIDERSTAND 0,25 W 5 % KERAMIK-KONDENSATOR POLYESTER-KONDENSATOR ELEKTROLYT-KONDENSATOR

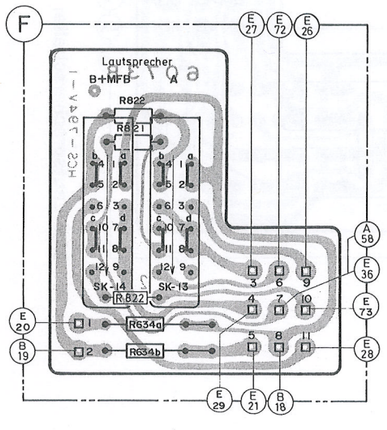


Ltpl. Regler u. Funktionsschalter f. SX 6393/SX6394

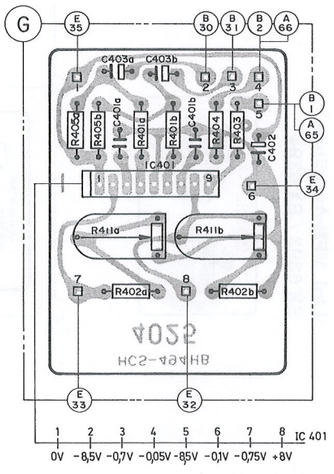
entfällt bei SX 6393

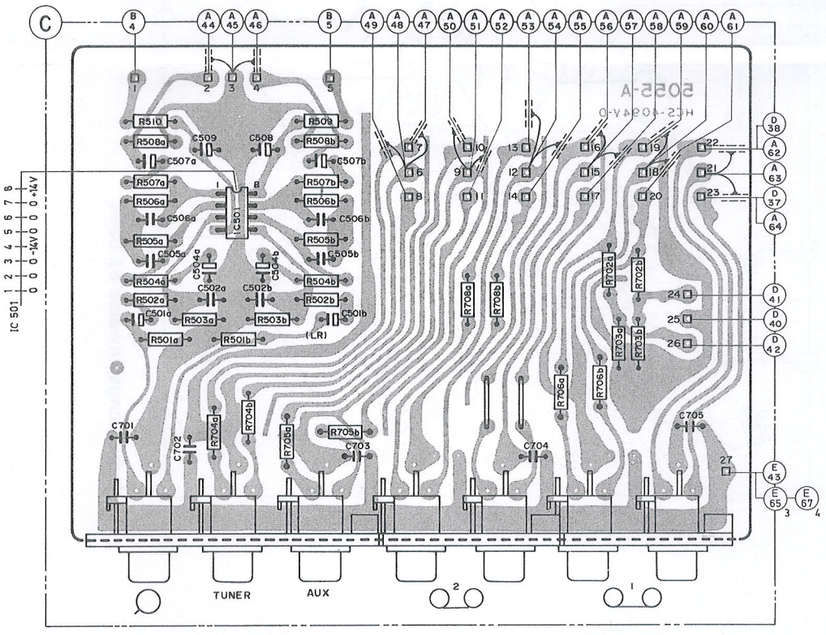
hinzu bei SX 6394

Ltpl. Lautsprecherschalter SX 6394



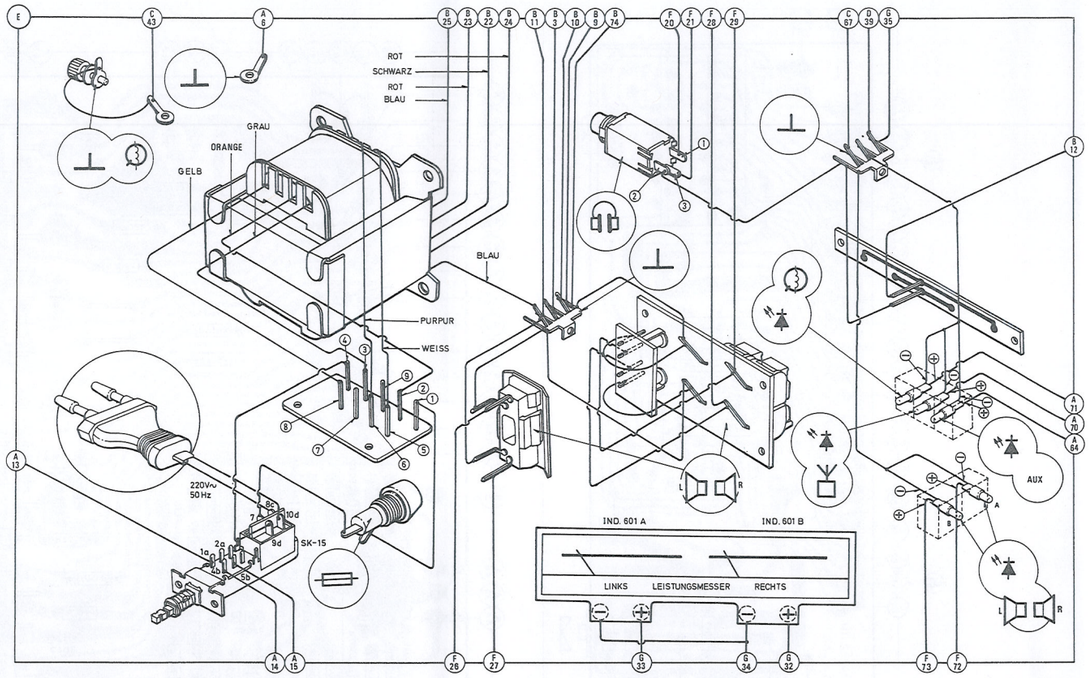
Ltpl. Indikatoreinstellregler m. Vorverstärker IC (SX 6394)





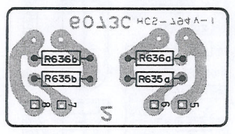
Ltpl. Entzerrervorverstärker u. Anschlußbuchsen f. SX 6393 /SX 6394

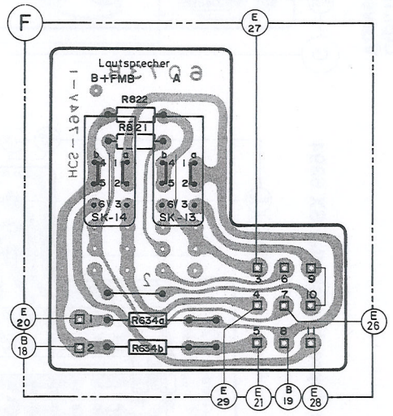
bei SX 6394: A45, A48, A51, A54, A57, A60, A63 nicht vorhanden.
E 65 ist E67



Verbindungshinweise SX 6394

Ltpl. MFB-Ausgänge
SX 6393 / SX 6394





Ltpl. Lautsprecherschalter SX 6393

Ersatzteileliste (Hinweise):

Si = Sicherungswiderstand mit Schutzfunktion
Kennz. = Lieferkennzeichen
L = unmittelbar bzw. kurzfristig lieferbar
T = geändert

Achtung!

Nur unter Verwendung der von unseren Service-Stellen gelieferten Ersatzteile, wird die Funktion und Betriebssicherheit unserer Geräte gewährleistet. Die Lieferung von positionsgebundenen Ausweichteilen behalten wir uns vor.

Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten!

LOEWE-ERSATZTEILELISTE — Liste: 446

Kennz.	Bestell-Bezeichnung	Hinweis / Pos.-Nr.	592117 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
	Gehäusemontage,Anzeigeinstrument												
	Frontplatte												704-96850
	Frontplatte												704-96851
	Frontplatte												704-96913
L	Gehäuseteil8			*									783-96734
L	Schriftplatte " LOEWE "			***									695-96887
L	POWER METER	IND 601 A+B		***									267-96862
L	POWER-METER	IND 601 A+B											267-96981
	Bedienknöpfe												
L	Drehknopf 12 ø	Balance		*****									681-96855
L	Drehknopf 18 ø	Bass-Treble-Tuner		*****									681-96857
L	Drehknopf 33 ø	Volume		*****									681-96701
L	Drucktaste			***									682-96782
L	Drucktaste	Netz											682-96783
	Schalter, Tastaturen												
L	Drehschalter	SK 1		*									468-96859
L	Drehschalter	SK 1			*		*						468-96888
L	Drehschalter	SK 1											468-96978
L	Netzschalter	SK 15			**								471-96857
L	Tastatur 1-fach TAPE 1	SK 3		****									466-96861
L	Tastatur 2-fach LA	SK 13,14 "A+B"					*						466-96828
L	Tastatur 3-f. HIGH-LOUD-MONO	SK 5,7,8											466-96826
L	Tastatur 2-fach LA	SK 13,14					*						466-96890
L	Tastatur 4-f. LOW-HIGH-LOUD-MONO	SK 5,7,8,9 "A+B"											466-96977
L	Tastatur 4-f. LOW-HIGH-LOUD-MONO	SK 5,7,8,9		*									466-96889
	Anschlußbuchsen,Sicherungshalter												
L	Phono-Buchse	Phono,Tuner,Tape		****									323-94724
L	Buchsenpl. 2-fach LA												323-96852
L	Buchsenpl. 4-fach			****									323-96854
L	Klemmanschl.-Pl. 4-fach LA	Phono,Tuner Aux											323-96855
L	Buchsenpl. 6-fach	4 Klemm-+2 Steckanschl.											323-96902
L	Buchsenpl. 6-fach LA												529-96891
L	Diodenbuchse 5-pol.			*									323-96863
L	Sicherungshaltefeder	F 002		**									730-94714
L	Sicherungshalter	F 001		**									602-94717
	Drossel,Trafo												
	Drossel 3 uH	S 601 a+b		*									298-96872
L	Netztrafo			**									490-96864
L	Netztrafo				*		*						490-96892
L	Netztrafo												490-96982
	Potentiometer												
L	1 K-Ohm	R 640 a+b											375-94561
L	1 K-Ohm	R 651 a+b		*									375-96865
L	200 K-Ohm Tandem	R 931 a+b "Balance"		****									376-96867
L	200 K-Ohm "	R 932 a+b "Lautstärke"		****									376-96866
L	100 K-Ohm "	R 933 a+b "Bass"		****									376-96868
L	100 K-Ohm "	R 934 a+b "Treble"		**									376-96869
L	100 Ohm	R 411 a+b											375-96084
	Transistoren												
L	2 SA 733-P,Q	T 609a+b,802,804	*	*									346-96193
L	2 SA 733-P,Q	TS 609a+b,804											346-96193
L	2 SA 768	T 611 a+b		*									346-96879
L	2 SA 984	T 607 a+b		**									346-96877
L	2 SA 984	TS 802											346-96877
L	2 SA 992 P-F	T 601 a+b, 602 a+b		*									346-96878
L	2 SB 617 P,O	TS 611 a+b		*									346-96878
L	2 SB 647 Bc	TS 607 a+b											346-96890
L	2 SB 647 Bc	TS 607 a+b		*									346-96148

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

Printed in the Federal Republic of Germany
by H.O. Schulze, 8620 Lichtenfels/OFr. - L 3548

Änderungen vorbehalten!
1-5-80